

Ce que je dois savoir faire sur la partie CHIMIE : Eau en 5^{ème}

Ch	Compétences	😊	😐	😞
1	Connaître le nom et la représentation des principaux éléments de verrerie utilisés en chimie,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir que la surface libre d'un liquide au repos est plane et horizontale,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Connaître les trois états de la matière,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Donner le nom des changements d'état,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tracer un graphique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exploiter un graphique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retenir le nom et le symbole de l'unité usuelle de température,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Connaître les températures de changement d'état de l'eau à la pression atmosphérique normale,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retenir que la température d'ébullition de l'eau dépend de la pression,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir que lors d'un changement d'état la masse ne varie pas,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Maîtriser les unités et les associer aux grandeurs correspondantes,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mesurer des volumes à l'aide d'une éprouvette graduée,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mesurer des masses à l'aide d'une balance électronique,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retenir: $1 \text{ L} = 1 \text{ dm}^3$ et $1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Savoir que 1 L d'eau pèse 1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Décrire et réaliser le test de reconnaissance de l'eau par le sulfate de cuivre anhydre,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Faire la distinction à l'œil nu entre un mélange homogène et hétérogène,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Récupérer un gaz par déplacement d'eau,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Reconnaître le dioxyde de carbone par le test à l'eau de chaux,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utiliser les termes: solution, soluté, solvant et dissolution,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Décrire et schématiser une décantation,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Décrire et schématiser une filtration,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Décrire et schématiser une chromatographie,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire et schématiser une distillation,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	